



Lenovo B575

사용 설명서 v1.0



컴퓨터를 사용하기 전에 사용 설명서에 포함된
안전 고지 사항 및 중요 정보를 확인하십시오.

참고

- 이 제품을 사용하기 전에 *Lenovo 안전 및 일반 정보 안내서*를 먼저 읽어보시기 바랍니다.
- 본 사용 설명서에 나오는 일부 설명은 Windows® 7 사용을 전제로 하므로 기타 Windows 운영 체제에서는 일부 작동에 차이가 있을 수 있습니다. 다른 운영 체제를 사용하는 경우 일부 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.
- 본 사용 설명서에 나오는 기능은 대부분의 모델에 공통되는 기능입니다. 그러나 사용자의 컴퓨터에서 사용할 수 없는 기능이 포함되어 있을 수 있으며, 본 사용 설명서에 나오지 않는 기능이 있을 수도 있습니다.
- Windows가 사전 설치된 컴퓨터를 사용하는 사용자는 Lenovo "OneKey Rescue 시스템"으로 가능하면 빨리 시스템 복구 디스크를 만들어야 합니다.
시스템에 오류가 발생하여 컴퓨터 부팅에 실패한 경우 복구 디스크를 사용하면 시스템을 출하시 기본 설정으로 복원할 수 있습니다.*
* 복구 디스크는 컴퓨터에 제공되지 않습니다.
- Windows가 사전 설치된 컴퓨터에는 사전 설치된 애플리케이션 소프트웨어용 설치 디스크가 제공되지 않습니다. Lenovo Idea 제품 지원 사이트를 방문하면 사전 설치된 모든 소프트웨어의 다운로드를 찾으실 수 있습니다.
기본적으로 D 드라이브의 APP 폴더에서 재설치된 특정 애플리케이션 소프트웨어용 설치 백업을 찾으실 수 있습니다.
- 최신 드라이버와 패치 다운로드, 품질 보증 등록, 기술 지원 및 기술 지원 콜센터 전화번호 목록과 같은 서비스 관련 정보에 대해서는 *Lenovo Idea 제품 지원 사이트* <http://support.lenovo.com>에 로그인하여 주십시오.
- 본 사용 설명서의 도해는 실제 제품과 다를 수 있습니다. 실제 제품을 참조하십시오.

규제 사항

- *규제 사항*에는 라디오 주파수 및 안전 표준에 대한 정보가 나와 있습니다. 컴퓨터에서 무선 장치를 사용하기 전에 반드시 읽어 보십시오.
- 이것을 참조하려면 <http://www.lenovo.com>으로 이동하여 **Support**를 클릭한 다음, **User's guides and manuals**를 클릭하십시오.

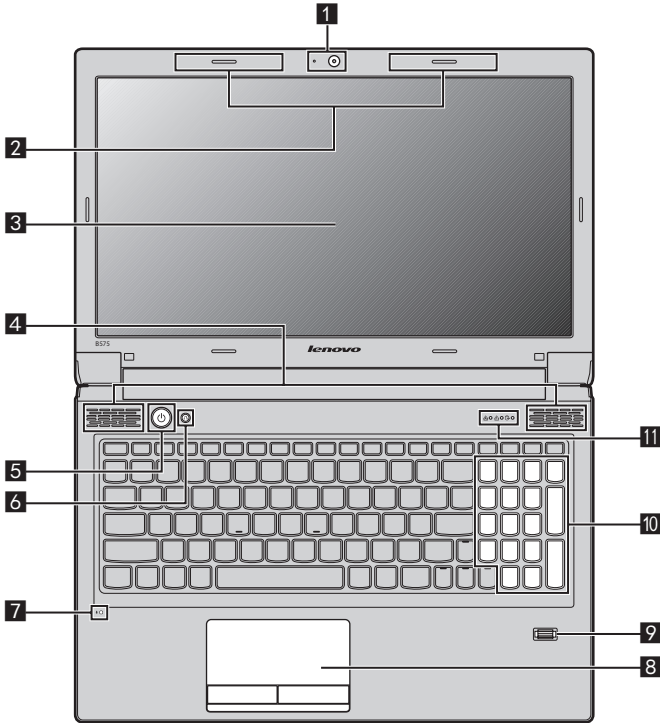
목차

1장. 컴퓨터 따라잡기	1
윗면	1
왼쪽 면	3
오른쪽 면	4
앞면	5
밑면	6
2장. 기본 사항 익히기	7
처음 사용 시	7
AC 어댑터 및 배터리 사용법	9
터치패드 사용법	10
키보드 사용법	11
외장형 장치 연결	13
특수 키 및 버튼	15
시스템 상태 표시등	16
컴퓨터 보안	17
3장. 인터넷 연결	18
유선 연결	18
무선 연결	19
4장. OneKey Rescue 시스템	23
OneKey Rescue 시스템	23

부록 A. CRU 지침	24
배터리 교체	24
하드 디스크 드라이브 교체	25
메모리 교체	29
광 드라이브 분리	32
상표	34
색인	35

1장. 컴퓨터 따라잡기

■ ■ ■ 외면



참고:

- 본 사용 설명서의 도해는 실제 제품과 다를 수 있습니다. 실제 제품을 참조하십시오.

◎ 주의:

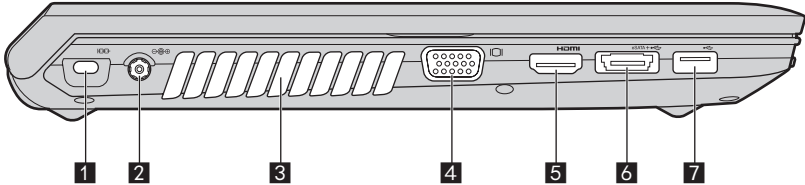
- 디스플레이 패널을 130도 이상 열지 마십시오. 디스플레이 패널을 닫을 경우 디스플레이 패널과 키보드 사이에 펜이나 기타 물체가 끼지 않도록 하십시오. 그렇지 않으면 디스플레이 패널이 손상될 수 있습니다.

- | | | |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 내장형 카메라
(특정 모델만 해당) | 영상 통화 시 카메라를 사용합니다. |
| 2 | 무선 모듈 안테나
(특정 모델만 해당) | 내장형 안테나가 최적의 무선 통신 주파수 수신을 보장합니다. |
| 3 | 컴퓨터 디스플레이 | LCD 디스플레이로 화면이 선명합니다. |

1장. 컴퓨터 따라잡기

- | | | |
|--|-----------------------------|--|
| 4 | 스피커 | 스테레오 스피커가 풍부하고 강력한 사운드를 냅니다. |
| 5 | 전원 버튼 | 컴퓨터 전원을 켤 때 이 버튼을 누릅니다. |
| 6 | OneKey Rescue 시스템 버튼 | 컴퓨터 전원이 꺼져 있을 때 OneKey Rescue 시스템을 열기 위해 이 버튼을 사용합니다(사전에 OneKey Rescue 시스템이 설치되어 있는 경우). |
| 참고: 자세한 내용은 23페이지의 "OneKey Rescue 시스템"을 참조하십시오. | | |
| 7 | 내장형 마이크 | 내장형 마이크(소음 제거 기능 내장)를 사용하여 화상 회의, 음성 내레이션 또는 간단한 오디오 녹음이 가능합니다. |
| 8 | 터치패드 | 터치패드는 일반 마우스와 똑같은 기능을 합니다. |
| 참고: 자세한 내용은 10페이지의 "터치패드 사용법"을 참조하십시오. | | |
| 9 | 지문 인식기 (특정 모델만 해당) | 지문 인식기를 사용하여 지문을 등록한 뒤 암호로 사용하여 컴퓨터를 보호할 수 있습니다. |
| 10 | 숫자 키패드 | 자세한 내용은 11페이지의 "키보드 사용법"을 참조하십시오. |
| 11 | 시스템 상태 표시등 | 자세한 내용은 16페이지의 "시스템 상태 표시등"을 참조하십시오. |

■ ■ 왼쪽 면



- 1 Kensington 슬롯** 여기에 보안 잠금 장치(옵션)를 장착합니다.

참고: 자세한 내용은 17페이지의 "보안 잠금 장치(옵션) 장착"을 참조하십시오.

- 2 AC 전원 어댑터 잭** 여기에 AC 어댑터를 연결합니다.

참고: 자세한 내용은 9페이지의 "AC 어댑터 및 배터리 사용법"을 참조하십시오.

- 3 팬 통풍구** 내부 열을 분산시킵니다.

참고: 팬 통풍구가 막히지 않도록 하십시오. 막히면 컴퓨터가 과열될 수 있습니다.

- 4 VGA 포트** 외장형 디스플레이 장치에 연결합니다.

- 5 HDMI 포트** TV 또는 디스플레이처럼 HDMI 입력이 있는 장치에 연결합니다.
(특정 모델만 해당)

- 6 USB 포트 또는 eSATA/USB 콤보 포트** eSATA 또는 USB 장치에 연결합니다.
(특정 모델만 해당)

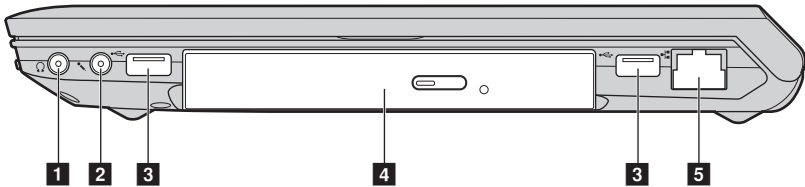
참고: 자세한 내용은 13페이지의 "USB(Universal Serial Bus) 장치 연결"을 참조하십시오.

- 7 USB 포트** USB 장치에 연결합니다.

참고: 자세한 내용은 13페이지의 "USB(Universal Serial Bus) 장치 연결"을 참조하십시오.

1장. 컴퓨터 따라잡기

오른쪽 면



1 헤드폰 잭 외장형 헤드폰에 연결합니다.

- ◎ 주의:
- 장시간 높은 음량으로 음악을 들으면 청력이 손상될 수 있습니다.

2 마이크 잭 외장형 마이크에 연결합니다.

3 USB 포트 USB 장치에 연결합니다.

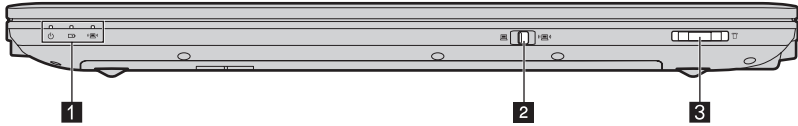
참고: 자세한 내용은 13페이지의 "USB(Universal Serial Bus) 장치 연결"을 참조하십시오.

4 광 드라이브 광 디스크를 읽습니다/굽습니다.

5 RJ-45 포트 이 포트는 이더넷 네트워크에 연결합니다.

참고: 자세한 내용은 18페이지의 "유선 연결"을 참조하십시오.

■ ■ 앞면

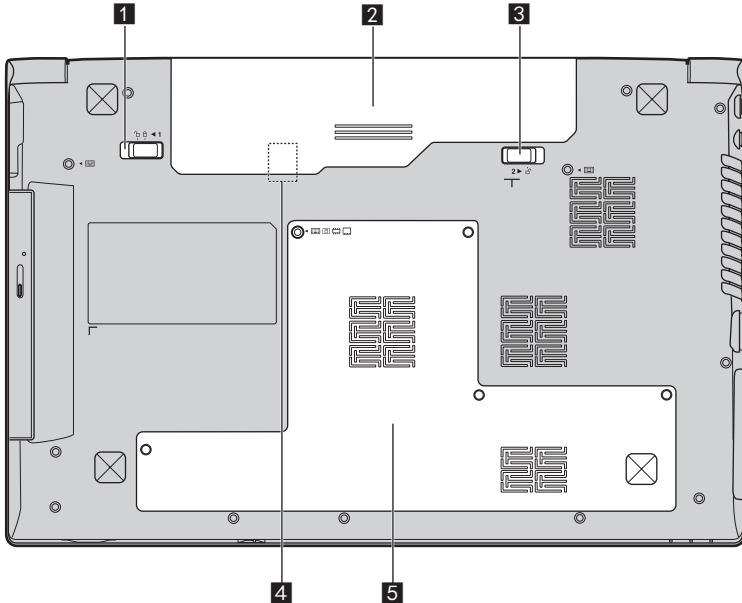


- 1 시스템 상태 표시등** 자세한 내용은 16페이지의 "시스템 상태 표시등"을 참조하십시오.
- 2 내장형 무선 장치 스위치 (특정 모델만 해당)** 이 스위치를 사용하면 모든 무선 장치의 무선 전파를 컴퓨터에서 켜고 끌 수 있습니다.
- 3 메모리 카드 슬롯** 여기에 메모리 카드(옵션)를 삽입합니다.

참고: 자세한 내용은 13페이지의 "메모리 카드(옵션) 사용법"을 참조하십시오.

1장. 컴퓨터 따라잡기

■ ■ 밑면



- | | | |
|----------|----------------------------------|---|
| 1 | 배터리 래치 - 수동식 | 수동식 배터리 래치를 사용하여 배터리 팩을 고정시켜 줍니다. |
| 2 | 배터리 팩 | 자세한 내용은 9페이지의 "AC 어댑터 및 배터리 사용법"을 참조하십시오. |
| 3 | 배터리 래치 - 스프링식 | 스프링식 배터리 래치가 있어서 배터리 팩을 안전하게 고정시킬 수 있습니다. |
| 4 | SIM 카드 슬롯
(특정 모델만 해당) | 모바일 브로드밴드를 사용하기 위한 SIM 카드(옵션)를 삽입합니다. |

참고:

- 이 슬롯에 SIM 카드를 삽입하려면 먼저 AC 어댑터를 분리하고 배터리 팩을 제거해야 합니다.
- 자세한 내용은 20페이지의 "모바일 브로드밴드 사용법(특정 모델만 해당)"을 참조하십시오.

- | | |
|----------|---|
| 5 | 하드 디스크 드라이브
(HDD) / 메모리 / Mini
PCI Express Card 슬롯
착탈 패널 |
|----------|---|

2장. 기본 사항 익히기

■ 처음 사용 시

■ 사용 설명서 읽기

컴퓨터를 사용하기 전에 제공된 사용 설명서를 숙지하시기 바랍니다.

■ 전원 연결

구입 시 함께 제공된 배터리 팩은 완전히 충전되어 있지 않습니다.

배터리를 충전하여 컴퓨터를 사용하려면 배터리 팩을 삽입하고 컴퓨터를 전기 콘센트에 연결하십시오. 컴퓨터가 AC 전원에 연결되어 있으면 배터리가 자동으로 충전됩니다.

배터리 팩 설치

제공된 *설치 안내서*를 참조하여 배터리 팩을 설치합니다.

컴퓨터를 전기 콘센트에 연결

- ① 전원 코드를 AC 어댑터에 연결합니다.
- ② AC 어댑터를 컴퓨터의 AC 전원 어댑터 잭에 단단히 연결합니다.
- ③ 전원 코드를 전기 콘센트에 연결합니다.

■ 전원 켜기

전원 버튼을 눌러 컴퓨터의 전원을 켭니다.

■ 운영 체제 설정

처음 사용하는 경우 운영 체제를 설정해야 합니다. 설정 프로세스에 아래 절차가 포함될 수 있습니다.

- 최종 사용자 라이선스 동의 수락
- 인터넷 연결 설정
- 운영 체제 등록
- 사용자 계정 생성

■ 컴퓨터를 절전 상태로 전환 또는 시스템 종료

컴퓨터 작업을 마치면 절전 상태로 전환하거나 시스템을 종료할 수 있습니다.


컴퓨터를 절전 상태로 전환

잠시 컴퓨터를 중단하고 자리를 비우는 경우 컴퓨터를 절전 상태로 전환합니다.

절전 상태에서는 시작 절차를 생략하여 컴퓨터를 신속하게 재시작할 수 있습니다.

2장. 기본 사항 익히기

컴퓨터를 절전 상태로 전환하려면 다음 중 하나를 수행합니다.

- 를 클릭하고 시작 메뉴에서 **절전**을 선택합니다.
- **Fn + F1**을 누릅니다.


참고: 컴퓨터를 옮길 때에는 전원 표시등이 깜박이기 시작할 때(컴퓨터가 절전 모드임을 표시)까지 기다리십시오. 하드 디스크가 회전하는 동안 컴퓨터를 이동할 경우 하드 디스크가 손상되어 데이터가 손실될 수 있습니다.

절전 모드를 해제하려면 다음 중 하나를 수행합니다.

- 전원 버튼을 누릅니다.
- 키보드에서 아무 키나 누릅니다.

시스템 종료

하루나 이틀간 컴퓨터를 사용하지 않을 경우 시스템을 종료합니다.

컴퓨터를 종료하려면 를 클릭하고 시작 메뉴에서 **시스템 종료**를 선택합니다.

■ AC 어댑터 및 배터리 사용법

■ 배터리 상태 확인

알림 영역에서 배터리 아이콘을 확인하여 배터리 잔량을 알 수 있습니다.

참고: 컴퓨터 사용자마다 사용습관 및 필요 용도가 다르기 때문에 배터리의 유지 시간을 예측하기 어렵습니다. 배터리 유지 시간 예측 시 다음 두 요소를 고려합니다.

- 작업을 시작할 때 배터리에 저장되어 있는 전력량.
- 사용자의 컴퓨터 사용 습관(예: 하드 디스크 드라이브에 대한 액세스 빈도, 사용 시 컴퓨터 디스플레이의 밝기).

■ 배터리 충전

배터리 전원이 부족한 경우 배터리를 충전하거나 완전 충전된 배터리로 교체할 수 있습니다.

다음 상황에서는 배터리를 충전해야 합니다.

- 신품 배터리를 구매한 경우
- 배터리 상태 표시등이 깜박일 경우
- 배터리를 장시간 사용하지 않은 경우

참고:

- 작은 티끌이 컴퓨터 내부로 유입되지 않도록, 컴퓨터를 사용하는 동안에는 배터리 팩을 장착해 두는 것이 좋습니다.
- 배터리 팩 수명을 늘리기 위해, 완전 충전 상태에서는 방전이 시작되더라도 배터리 충전이 컴퓨터에서 즉시 시작되지는 않습니다.
- 배터리 충전 시 온도는 10°C ~ 30°C가 적당합니다.
- 완전 충전 또는 방전할 필요는 없습니다.

■ 배터리 팩 분리

장시간 컴퓨터를 사용하지 않거나 서비스를 받기 위해 Lenovo에 컴퓨터를 배송하는 경우 배터리 팩을 분리하십시오. 배터리 팩을 분리하기 전에 반드시 컴퓨터 전원을 꺼야 합니다.

■ 배터리 취급

충전 배터리 팩을 잘못된 것으로 교체하면 폭발의 위험성이 있습니다. 배터리 팩에는 소량의 유해 물질이 들어 있습니다. 잠재적 부상 및 환경 오염을 예방하려면 다음 사항을 준수하십시오:

- Lenovo가 권장하는 유형의 배터리로만 교체합니다.
- 배터리 팩을 화기와 가까이 두지 않습니다.
- 배터리 팩을 물이나 비에 노출시키지 않습니다.
- 배터리 팩을 분해하지 않습니다.
- 배터리 팩을 단락시키지 않습니다.
- 배터리 팩을 어린이 손이 닿는 곳에 두지 않습니다.
- 배터리 팩을 매립지 처리용 쓰레기통에 버리지 않도록 합니다. 배터리를 폐기할 경우에는 현지 법령 및 규정, 또는 회사의 안전 표준을 준수하십시오.

2장. 기본 사항 익히기

■ 터치패드 사용법



- 1 터치패드** 화면에서 커서를 이동하려면 이동하려는 방향으로 손가락을 패드에 대고 움직입니다.
- 2 왼쪽 클릭 버튼** 일반 마우스의 왼쪽 마우스 버튼 기능에 해당됩니다.
- 3 오른쪽 클릭 버튼** 일반 마우스의 오른쪽 마우스 버튼 기능에 해당됩니다.

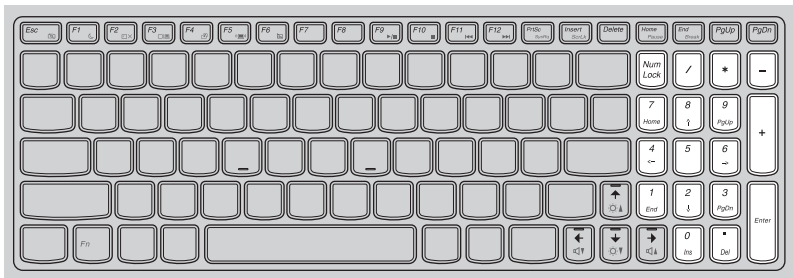
참고: Fn + F6을 사용하여 터치패드를 활성화/비활성화할 수 있습니다.

■ 키보드 사용법

컴퓨터의 표준 키보드에는 숫자 키패드와 기능키가 포함되어 있습니다.

■ 숫자 키패드

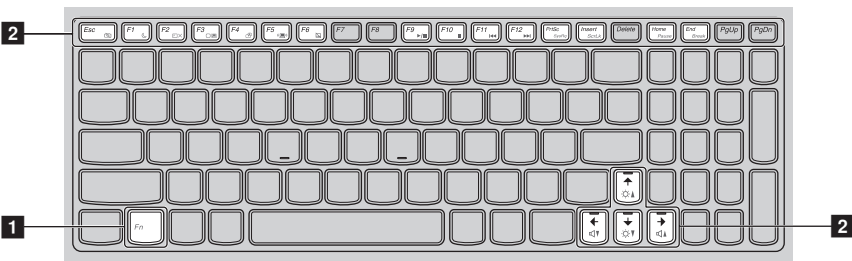
키보드에는 별도의 숫자 키패드가 있습니다. 숫자 키패드를 활성화 또는 비활성화하려면 **Num Lock** 키를 누릅니다.



참고: 숫자 키패드를 활성화하면 Num Lock 표시등이 켜집니다.

■ 기능키 조합

기능키를 사용하여 신속하게 작동 기능을 변경할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 **Fn** **1** 을 누른 채로 기능키 **2** 중 하나를 누릅니다.



2장. 기본 사항 익히기

다음은 각 기능키의 기능입니다.

Fn + Esc:	내장형 카메라를 켜고 끕니다.
Fn + F1:	절전 모드로 들어갑니다.
Fn + F2:	LCD 화면의 백라이트를 켜고 끕니다.
Fn + F3:	디스플레이 장치 전환을 위한 인터페이스를 열고 이 노트북 또는 외부 디스플레이를 선택합니다.
Fn + F4:	디스플레이 해상도 설정용 인터페이스를 엽니다.
Fn + F5:	내장형 무선 장치 설정용 인터페이스를 엽니다(콤/끔).
Fn + F6:	터치패드를 활성화/비활성화합니다.
Fn + F9:	Windows Media Player의 재생을 시작/일시 정지합니다.
Fn + F10:	Windows Media Player의 재생을 정지합니다.
Fn + F11:	이전 트랙으로 건너뛵니다.
Fn + F12:	다음 트랙으로 건너뛵니다.
Fn + Insert:	Scroll lock을 활성화/비활성화합니다.
Fn + PrtSc:	시스템 요청을 작동합니다.
Fn + Home:	일시 정지 기능을 작동합니다.
Fn + End:	브레이크(Break) 기능을 작동합니다.
Fn + ↑/↓:	디스플레이 밝기를 밝게/어둡게 합니다.
Fn + →/←:	음량을 크게/작게 합니다.

■ 외장형 장치 연결

사용자 컴퓨터에는 다양한 내장 기능과 연결 기능이 있습니다.

■ 메모리 카드(옵션) 사용법

컴퓨터가 지원하는 메모리 카드 형식:

- Secure Digital(SD) 카드
- Secure Digital High Capacity(SDHC) 카드
- MultiMediaCard(MMC)
- Memory Stick(MS)
- Memory Stick PRO(MS PRO)
- xD-Picture(xD) 카드

참고:

- 슬롯에는 한 번에 한 개의 카드만 삽입합니다.
- 본 카드 리더기는 SDIO 장치(예: SDIO 블루투스 등)를 지원하지 않습니다.

메모리 카드 삽입

- ❶ 더미 카드를 딸깍 소리가 날 때까지 누릅니다. 더미 카드를 메모리 카드 슬롯에서 부드럽게 당겨 빼냅니다.

참고: 더미 카드를 사용하는 이유는 메모리 카드 슬롯이 비어있을 때 먼지나 작은 티끌이 컴퓨터 내부로 유입되는 것을 막기 위해서입니다. 나중에 사용할 수 있도록 더미 카드를 보관하십시오.

- ❷ 딸깍 소리가 날 때까지 메모리 카드를 밀어 넣습니다.

메모리 카드 분리

- ❶ 메모리 카드를 딸깍 소리가 날 때까지 누릅니다.
- ❷ 메모리 카드를 메모리 카드 슬롯에서 부드럽게 당겨 빼냅니다.

참고: 메모리 카드를 분리하기 전에 Windows의 하드웨어 안전하게 제거 및 미디어 꺼내기 유틸리티로 메모리 카드 작동을 중단하여 데이터 손상을 사전에 예방하십시오.

■ USB(Universal Serial Bus) 장치 연결

컴퓨터에는 USB 장치와 호환되는 USB 포트 세 개와 eSATA/USB 포트가 하나 있거나 USB 장치와 호환되는 USB 포트가 네 개 있습니다.

참고: USB ODD와 같이 전력 소비가 높은 USB 장치를 사용할 때는 외장형 장치의 전원 어댑터를 사용하십시오. 그렇지 않으면 장치를 인식하지 못하고 시스템 전원이 꺼질 수 있습니다.



2장. 기본 사항 익히기

■ 블루투스 장치 연결(특정 모델만 해당)

컴퓨터에 내장형 블루투스 어댑터 카드가 있는 경우 노트북, PDA, 휴대전화와 같은 다른 블루투스 장치에 연결하여 데이터를 무선으로 전송할 수 있습니다. 개방된 공간에서 두 장치 간에 케이블 없이 최대 10미터까지 데이터 전송이 가능합니다.

참고: 실제 최대 범위는 간섭 및 전송 장애물로 인해 달라질 수 있습니다. 연결 속도를 가장 빠르게 하려면 장치를 컴퓨터에 가깝게 두십시오.

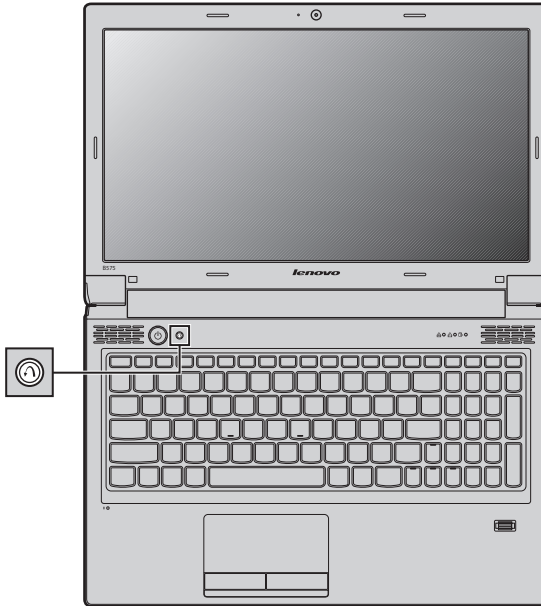
컴퓨터에서 블루투스 통신 활성화하기

- ① 내장형 무선 장치 스위치를 에서 로 끄십시오.
- ② **Fn + F5**를 눌러 환경을 설정합니다.

참고:

- 블루투스 기능을 사용할 필요가 없는 경우 전원을 꺼서 배터리 전원을 절약하십시오.
- 블루투스 장치와 컴퓨터 간에 데이터를 전송하려면 미리 둘 사이를 페어링해야 합니다. 장치와 컴퓨터를 페어링하는 방법에 대한 상세 정보는 블루투스 장치와 함께 제공된 설명서를 읽어 보십시오.

■ 특수 키 및 버튼



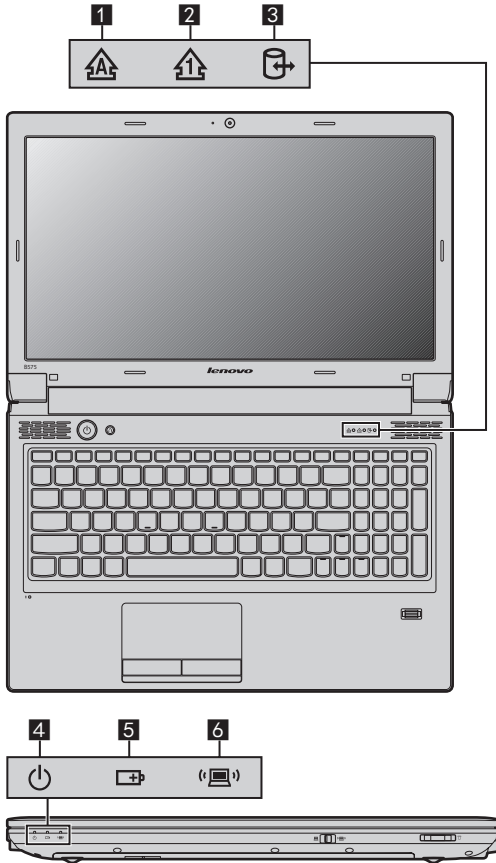
■ OneKey Rescue 시스템 버튼







- Lenovo OneKey Rescue 시스템이 사전에 설치되어 있는 경우, 컴퓨터 전원이 꺼져 있는 상태에서 이 버튼을 누르면 OneKey Rescue 시스템이 시작됩니다.
- Windows 운영 체제에서 이 버튼을 누르면 Lenovo OneKey Recovery가 시작됩니다.

참고: 자세한 내용은 23페이지의 "OneKey Rescue 시스템"을 참조하십시오.

■ ■ 시스템 상태 표시등

시스템 상태 표시등은 컴퓨터 상태를 알려줍니다.



- 1 Caps lock 표시등 
- 2 Num lock 표시등 
- 3 하드 디스크 드라이브 표시등 
- 4 전원 상태 표시등 
- 5 배터리 상태 표시등 
- 6 무선 통신 표시등 

■ 컴퓨터 보안

이 부분에서는 도난 및 무단 사용으로부터 컴퓨터를 보호할 수 있는 방법에 대한 정보를 제공합니다.

■ 보안 잠금 장치(옵션) 장착

보안 잠금 장치를 컴퓨터에 장착하면 컴퓨터 주인의 허락 없이 컴퓨터에서 제거할 수 없습니다. 보안 잠금 장치 장착에 대한 상세 정보는 구입한 보안 잠금 장치의 제품 설명서를 참조하십시오.

Kensington 슬롯의 위치는 3페이지의 "왼쪽 면"을 참조하십시오.

참고:

- 보안 제품을 구매하기 전에 본 컴퓨터의 보안 키 홀 유형과 호환이 가능한지 확인하십시오.
- 잠금 장치 및 보안 기능에 대한 평가, 선택, 이용에 대한 책임은 사용자에게 있습니다. Lenovo는 잠금 장치 및 보안 기능의 품질 또는 성능에 대해서 평가를 내리거나 판단 또는 보증을 하지 않습니다.

■ 암호 사용법

암호를 사용하면 타인이 사용자 컴퓨터를 사용하지 못하도록 사전에 방지할 수 있습니다. 암호를 설정하여 활성화하면 컴퓨터 전원을 켤 때마다 암호 입력 메시지가 화면에 나타납니다. 입력창에 암호를 입력합니다. 올바른 암호를 입력하지 않으면 컴퓨터를 사용할 수 없습니다.

참고: 암호는 1자리에서 7자리까지 알파벳과 숫자의 임의 조합으로 설정할 수 있습니다.

암호 설정에 대한 상세 정보는 BIOS 설정 유틸리티의 화면 오른쪽에 있는 도움말을 참조하십시오.

참고: BIOS 설정 유틸리티에 들어가려면 컴퓨터를 시작하는 동안 Lenovo 로고가 화면에 나타날 때 **F2**를 누릅니다.

■ 지문 인식기(특정 모델만 해당)

지문 인식기를 사용하면 등록된 지문 정보를 Windows 운영 체제 또는 웹 사이트 로그인 암호로 사용하는 것 외에도 애플리케이션을 신속하게 시작하고 개인 데이터를 암호화하여 컴퓨터를 보호할 수도 있습니다.

지문 인식기에 대한 상세 정보는 소프트웨어의 도움말 파일을 참조하십시오.

3장. 인터넷 연결

글로벌 네트워크인 인터넷은 전세계 컴퓨터를 연결하여 이메일, 정보 검색, 전자 상거래, 웹 브라우저 및 엔터테인먼트 같은 서비스를 제공합니다.

컴퓨터를 인터넷에 연결하는 방법은 다음과 같습니다.

유선 연결: 실제 배선을 통해 연결합니다.

무선 네트워크 기술: 배선 없이 연결합니다.

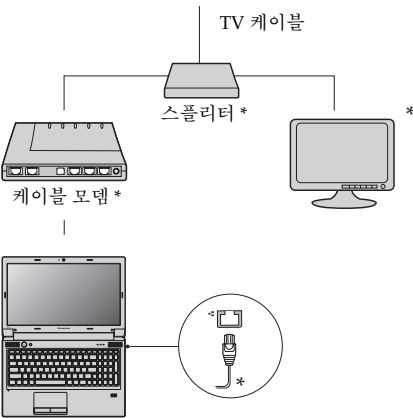
■ 유선 연결

유선 연결은 믿을 수 있고 안전한 인터넷 연결 방법입니다.

케이블	케이블 인터넷 서비스는 주택지 케이블 TV 회선과 연결되는 케이블 모뎀을 사용합니다.
DSL	DSL은 일반 전화선을 통해 가정 및 소기업에 고속 네트워크 액세스를 제공하는 기술입니다.

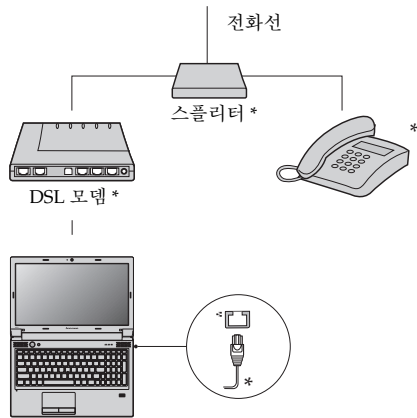
■ 하드웨어 연결

케이블



* 옵션.

DSL



참고: 위 도해는 참조용입니다. 실제 연결 방법은 다를 수 있습니다.

■ 소프트웨어 환경 설정

컴퓨터 환경 설정 방법에 관한 상세 정보는 인터넷 서비스 제공업체(ISP)에 문의하십시오.

■ 무선 연결

무선 연결은 인터넷에 모바일 액세스를 제공하여 무선 신호가 닿는 곳은 어디든 온라인으로 연결할 수 있습니다.

신호 규모에 따라 분류되는 인터넷 무선 연결은 다음 표준을 기반으로 구축할 수 있습니다.



Wi-Fi	Wi-Fi 네트워크는 소규모 지역(예: 가정, 사무실 또는 소규모 단지)에 적용됩니다. 연결 시 액세스 포인트가 필요합니다.
WiMAX	WiMAX 네트워크는 몇 개의 무선 LAN 시스템을 대도시 전역으로 연결하여 서비스를 제공하는 무선 연결로, 케이블 없이도 고속 브로드밴드 액세스를 제공합니다.
모바일 브로드밴드	모바일 브로드밴드 네트워크는 광범위한 지역에 걸쳐 컴퓨터, 휴대전화 및 다른 장치에 인터넷 액세스를 제공합니다. 모바일 네트워크가 데이터 전송에 사용되고 액세스는 일반적으로 모바일 네트워크 사업자에 의해 제공됩니다. 연결 시 모바일 브로드밴드 SIM 카드가 필요합니다.

참고: 컴퓨터에서 일부 무선 연결 방식을 지원하지 않을 수 있습니다.

■ Wi-Fi/WiMAX 사용법(특정 모델만 해당)

무선 연결 사용

무선 통신을 하려면 다음을 수행합니다.

- 1 내장형 무선 장치 스위치를 에서 로 끄거나 켜십시오.
- 2 Fn + F5를 눌러 환경 설정합니다.

하드웨어 연결



* 옵션

소프트웨어 환경 설정

컴퓨터 환경 설정 방법에 관한 상세 정보는 인터넷 서비스 제공업체(ISP)에 문의하거나 Windows 도움말 및 지원 센터를 검색하십시오.

3장. 인터넷 연결

■ 모바일 브로드밴드 사용법(특정 모델만 해당)

모바일 브로드밴드를 시작하기 전에 먼저 모바일 네트워크 사업자를 선택하고 현재 위치가 네트워크 통신 가능 영역 내에 있는지 확인해야 합니다. 그 다음 필요한 절차는 다음과 같습니다.

- 현지 모바일 네트워크 사업자에게 연락하여 모바일 브로드밴드 서비스를 요청해야 합니다. 요청 후 SIM(Subscriber Identity Module) 카드를 받게 됩니다. SIM 카드 삽입 방법은 21페이지의 "SIM 카드 삽입"을 참조하십시오.

참고:

- 모바일 브로드밴드 서비스를 제공하기 위해 이동 통신 사업자는 다양한 표준을 사용합니다. Lenovo 모바일 브로드밴드 모듈은 다음 표준 중 하나 이상을 지원할 수 있습니다.
 - GSM(Global System for Mobile Communications)
 - TD-SCDMA(Time Division-Synchronous Code Division Multiple Access)
 - SCDMA(Synchronous Code Division Multiple Access)
 - EV-DO(Evolution Data Optimized)
 - HSPA(High Speed Packet Access)
- 모바일 브로드밴드는 가입이 필요한 서비스입니다. 이용 가능성, 비용 및 기타 정보는 현지 모바일 네트워크 사업자에게 확인하십시오.
- SIM 카드는 모바일 네트워크 사업자가 모바일 네트워크에서 서비스 가입자를 확인하기 위해 사용하는 일종의 스마트 카드입니다. 모바일 브로드밴드 서비스를 요청한 후 모바일 네트워크 사업자에게서 SIM 카드를 받으십시오.

- 모바일 브로드밴드 네트워크에 연결/분리하는 연결 관리 유틸리티입니다.

참고: 일반적으로 모바일 서비스 제공업체가 이 유틸리티를 제공합니다.

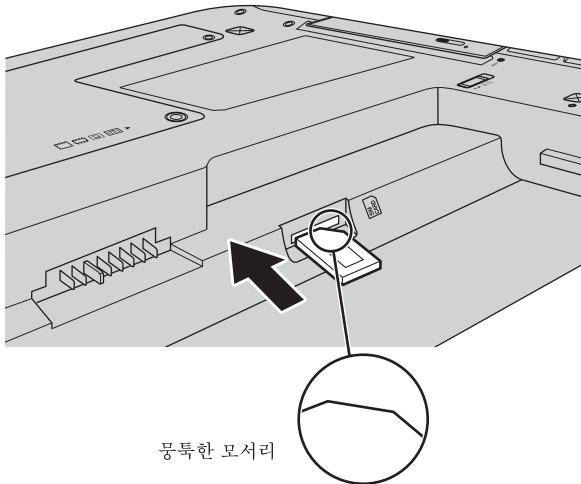
SIM 카드 삽입

SIM 카드를 삽입하려면 다음과 같이 하십시오.

- ❶ 컴퓨터를 끄고 AC 어댑터와 모든 케이블을 컴퓨터에서 분리합니다.
- ❷ 컴퓨터 화면을 닫고 컴퓨터 본체를 뒤집습니다.
- ❸ 배터리를 제거합니다.
- ❹ 그림에 나와 있는 대로 딸깍 소리가 날 때까지 SIM 카드를 카드 슬롯에 삽입합니다.

참고:

- 카드 슬롯 옆에 있는 SIM 카드 마크로 삽입 방향을 알 수 있습니다.
- SIM 카드를 잘못된 방향으로 삽입하면 SIM 카드 슬롯이 손상될 수 있습니다.



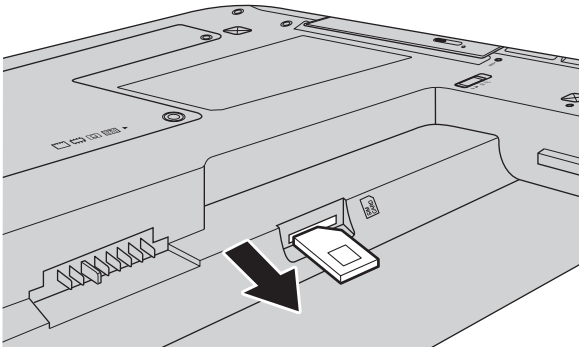
- ❺ 배터리를 다시 장착하고 컴퓨터 본체를 뒤집은 다음 케이블을 다시 연결합니다.

3장. 인터넷 연결

SIM 카드 제거

SIM 카드를 제거하려면 다음과 같이 하십시오.

- ❶ 컴퓨터를 끄고 AC 어댑터와 모든 케이블을 컴퓨터에서 분리합니다.
- ❷ 컴퓨터 화면을 닫고 컴퓨터 본체를 뒤집습니다.
- ❸ 배터리를 제거합니다.
- ❹ SIM 카드를 딸깍 소리가 날 때까지 밑 다음 SIM 카드를 당겨 빼냅니다.



- ❺ 배터리를 다시 장착하고 컴퓨터 본체를 뒤집은 다음 케이블을 다시 연결합니다.

참고: 컴퓨터가 켜진 상태에서 SIM 카드를 삽입 또는 분리하지 마십시오. SIM 카드와 SIM 카드 리더기에 영구적 손상이 올 수 있습니다.

4장. OneKey Rescue 시스템

■ OneKey Rescue 시스템

■ 머리말

Lenovo OneKey Rescue 시스템은 시스템 파티션(C 드라이브)에 데이터를 백업하여 필요할 때 쉽게 복구할 수 있는 편리한 애플리케이션입니다. Windows 운영 체제에서 Lenovo OneKey Recovery를 실행할 수 있고, Windows 운영 체제를 시작하지 않고도 OneKey Rescue 시스템을 실행할 수 있습니다.

◎ 주의:

OneKey Rescue 시스템 기능을 활용하기 위해 시스템 이미지 파일과 OneKey Rescue 시스템 프로그램 파일을 저장하는 숨겨진 파티션이 하드 디스크에 기본적으로 포함되어 있습니다. 이 기본 파티션은 보안상의 이유로 숨겨져 있으며, 따라서 사용 가능 디스크 공간이 공칭 디스크 공간보다 작습니다. 사용 가능한 하드 디스크 공간의 정확한 크기는 미리 이미지 파일의 파일 크기에 따라 다릅니다(운영 체제 및 사전 설치된 소프트웨어의 크기 기준).

■ Lenovo OneKey Recovery 사용법(Windows 운영 체제인 경우)

Windows 운영 체제에서 Lenovo OneKey Recovery를 실행하려면 바탕 화면의 OneKey Recovery 시스템 아이콘을 더블 클릭합니다.

프로그램 내에서 하드 디스크 드라이브, 기타 저장 장치 또는 복구 디스크 생성으로 시스템 파티션을 백업할 수 있습니다.

참고:

- 백업 프로세스 및 복구 디스크 생성은 AC 어댑터와 배터리 팩을 컴퓨터에 연결해야 하기 때문에 시간이 약간 걸릴 수 있습니다.
- 복구 디스크를 만든 후 정확한 순서대로 사용할 수 있도록 번호를 표시하십시오.
- 내장형 광 드라이브가 없는 컴퓨터에서도 복구 디스크 생성을 지원합니다. 하지만, 복구 디스크를 물리적으로 생성하려면 적당한 외부 광 드라이브가 필요합니다.

상세 정보는 Lenovo OneKey Recovery 도움말 파일을 참조하십시오.

■ Lenovo OneKey Rescue 시스템 사용법(Windows 운영 체제가 없는 경우)

운영 체제를 로드할 수 없는 경우 아래 단계에 따라 OneKey Rescue 시스템에 액세스합니다.

- 컴퓨터를 종료합니다.
- ⌫ 키를 눌러 OneKey Rescue 시스템을 실행합니다.

이 프로그램을 사용하여 출하 시 상태 또는 이전에 생성된 백업으로 시스템을 복원하도록 선택할 수 있습니다.

참고: 복원 프로세스는 취소할 수 없습니다. 복원 기능을 실행하기 전에 중요한 데이터를 백업하십시오.

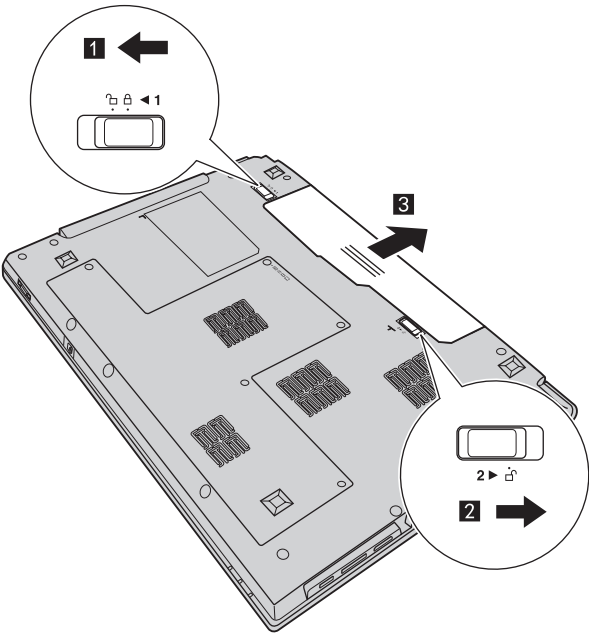
부록 A. CRU 지침

■ ■ 배터리 교체

참고: Lenovo가 제공하는 배터리만 사용하십시오. 다른 배터리는 점화되거나 폭발할 수 있습니다.

배터리를 교체하려면 다음을 수행합니다.

- ❶ 컴퓨터를 끄거나 최대 절전 모드를 시작합니다. AC 어댑터와 모든 케이블을 컴퓨터에서 분리합니다.
- ❷ 컴퓨터 화면을 닫고 컴퓨터 본체를 뒤집습니다.
- ❸ 수동 배터리 래치 ❶을 풀습니다. 스프링식 배터리 래치를 열림 위치 ❷로 놓고, 화살표로 표시된 방향 ❸으로 배터리 팩을 분리합니다.



- ❹ 완전히 충전한 배터리를 설치합니다.
- ❺ 수동 배터리 래치를 잠금 위치로 밀습니다.
- ❻ 컴퓨터 본체를 다시 뒤집습니다. AC 어댑터와 케이블을 컴퓨터에 다시 연결합니다.

■ 하드 디스크 드라이브 교체

하드 디스크 드라이브를 큰 용량으로 교체하여 컴퓨터의 저장 용량을 늘릴 수 있습니다. 새 하드 디스크 드라이브는 해당 대리점 또는 Lenovo 마케팅 담당자에게서 구입할 수 있습니다.

참고:

- 하드 디스크 드라이브는 업그레이드 또는 수리 시에만 교체하십시오. 하드 디스크 드라이브의 커넥터 및 드라이브 베이 구조는 하드 디스크의 잦은 교체나 드라이브 스왑을 염두에 두고 설계된 것이 아닙니다.
- 옵션 하드 디스크 드라이브에는 사전 설치된 소프트웨어가 포함되지 않습니다.

하드 디스크 드라이브 취급

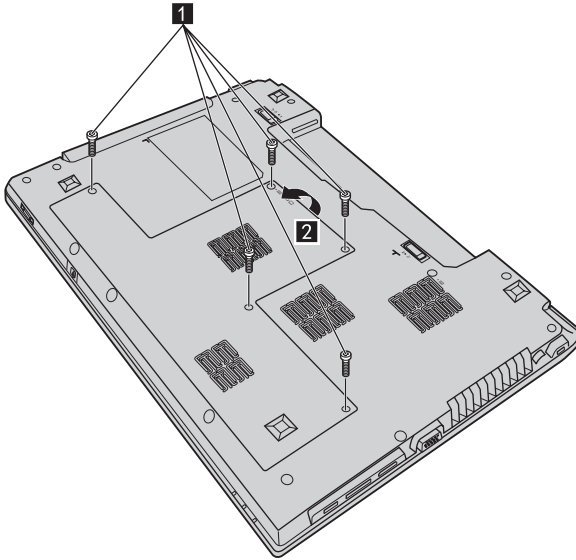
- 드라이브를 떨어뜨리거나 드라이브에 물리적 충격을 주지 마십시오. 드라이브는 물리적 충격을 흡수할 수 있는 부드러운 천과 같은 재질 위에 두십시오.
- 드라이브 커버를 누르지 마십시오.
- 커넥터를 만지지 마십시오.

드라이브는 매우 민감한 장치입니다. 잘못 취급할 경우 하드 디스크가 손상되거나 데이터가 영구적으로 손실될 수 있습니다. 하드 디스크 드라이브를 제거하기 전에 하드 디스크에 있는 모든 정보의 백업 복사본을 만들고 컴퓨터를 끄십시오. 시스템이 작동 중이거나, 절전 모드 또는 최대 절전 모드에 있을 때는 절대로 드라이브를 분리하지 마십시오.

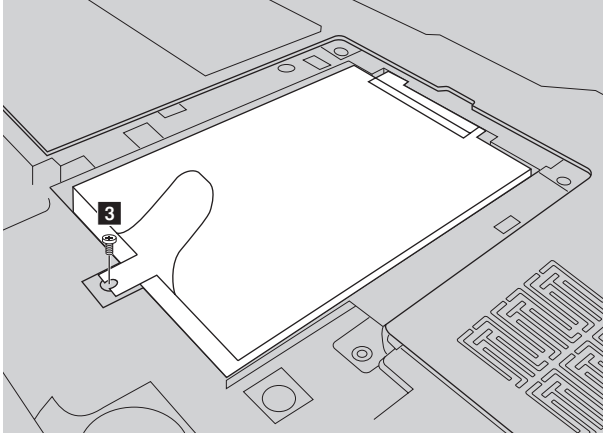
부록 A. CRU 지침

하드 디스크 드라이브를 교체하려면 다음을 수행합니다.

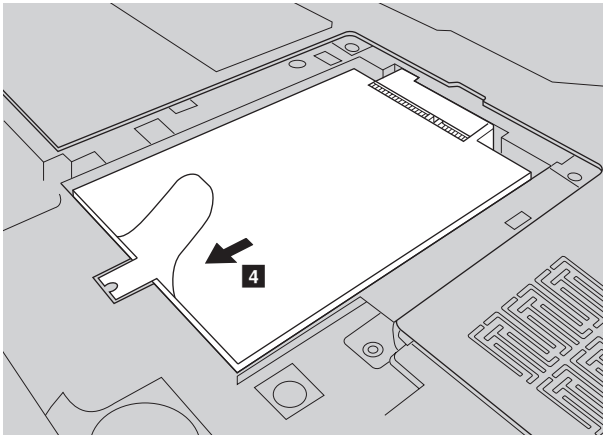
- ❶ 컴퓨터를 끄고 AC 어댑터와 모든 케이블을 컴퓨터에서 분리합니다.
- ❷ 컴퓨터 화면을 닫고 컴퓨터 본체를 뒤집습니다.
- ❸ 배터리 팩을 제거합니다.
- ❹ 하드 디스크 드라이브(HDD)/메모리/Mini PCI Express Card 슬롯 착탈 패널 커버를 제거합니다.
 - a. 착탈 패널 커버를 고정하는 나사 ❶을 푼니다.
 - b. 착탈 패널 커버를 제거합니다 ❷.



- ⑤ 프레임 고정 나사 ③ 를 제거합니다.

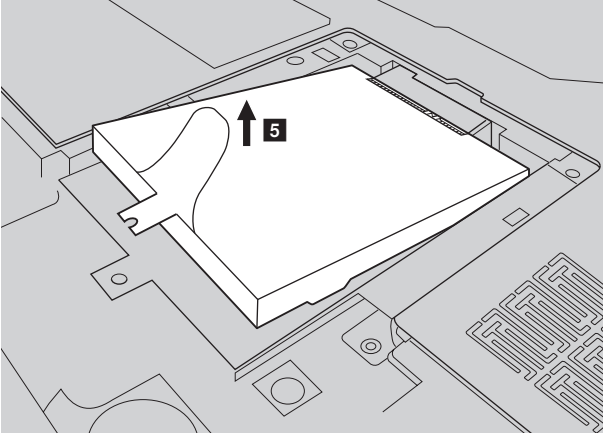


- ⑥ 탭을 그림과 같이 화살표 방향으로 당깁니다 ④ .



부록 A. CRU 지침

- ⑦ 금속 프레임에 고정되어 있는 하드 디스크 드라이브를 분리합니다 ⑤.



- ⑧ 나사를 분리하고 하드 디스크 드라이브에서 금속 프레임을 분리합니다.
⑨ 금속 프레임을 새 하드 디스크 드라이브에 연결하고 나사를 조입니다.
⑩ 커넥터가 서로 마주 보도록 탭이 위를 향하게 한 뒤 하드 디스크 드라이브를 하드 디스크 드라이브 베이에 조심스럽게 넣은 후 제자리에 고정되도록 단단히 밀어 넣습니다.
⑪ 프레임 고정 나사를 다시 연결합니다.
⑫ 착탈 패널 커버를 다시 설치하고 나사를 조입니다.
⑬ 배터리 팩을 다시 설치합니다.
⑭ 컴퓨터 본체를 다시 뒤집습니다. AC 어댑터와 케이블을 컴퓨터에 다시 연결합니다.

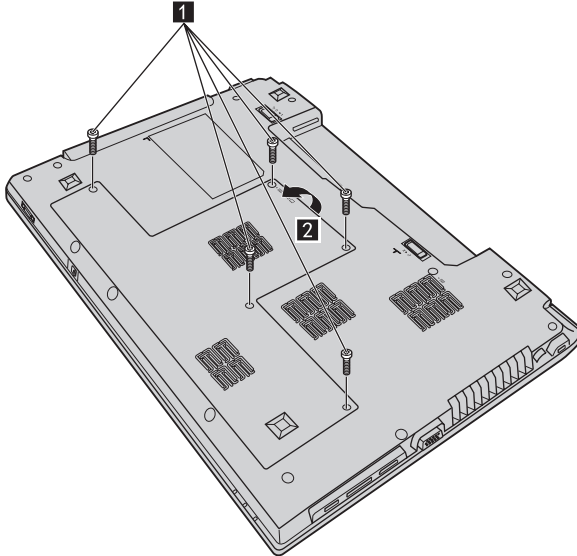
■ 메모리 교체

컴퓨터의 메모리 슬롯에서 옵션으로 사용할 수 있는 DDR3 SDRAM(double-data-rate three synchronous dynamic random access memory)을 설치하여 컴퓨터의 메모리 용량을 늘릴 수 있습니다. DDR3 SDRAM은 다양한 용량으로 출시되어 있습니다.

참고: 컴퓨터에서 지원하는 메모리 유형만 사용합니다. 옵션 메모리를 잘못 설치하거나 지원되지 않는 메모리 유형을 설치한 경우 컴퓨터를 시작하려고 할 때 경고 신호음이 울립니다.

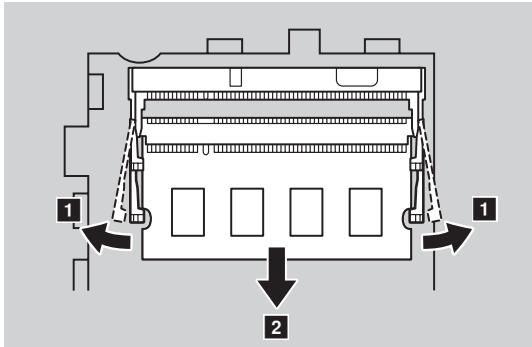
DDR3 SDRAM을 설치하려면 다음과 같이 하십시오.

- ❶ 먼저 금속 탁자나 접지된 금속 물체를 만져서 신체의 정전기를 제거합니다. 정전기는 DDR3 SDRAM을 손상시킬 수 있습니다. DDR3 SDRAM의 접촉면 가장자리를 만지지 마십시오.
- ❷ 컴퓨터를 끕니다. AC 어댑터와 모든 케이블을 컴퓨터에서 분리합니다.
- ❸ 컴퓨터 화면을 닫고 컴퓨터 본체를 뒤집습니다.
- ❹ 배터리 팩을 제거합니다.
- ❺ 하드 디스크 드라이브(HDD)/메모리/Mini PCI Express Card 슬롯 착탈 패널 커버를 제거합니다.
 - a. 착탈 패널 커버를 고정하는 나사 ❶을 풉니다.
 - b. 착탈 패널 커버를 제거합니다 ❷.

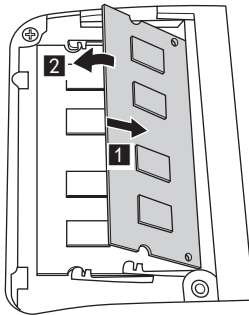


부록 A. CRU 지침

- ⑥ 메모리 슬롯에 이미 2개의 DDR3 SDRAM이 설치된 경우 소켓 양쪽 가장자리의 래치를 동시에 바깥쪽으로 밀어 둘 중 하나를 제거하여 하나를 새로 설치할 공간을 마련합니다. 나중에 사용할 수 있도록 사용한 DDR3 SDRAM을 보관하십시오.

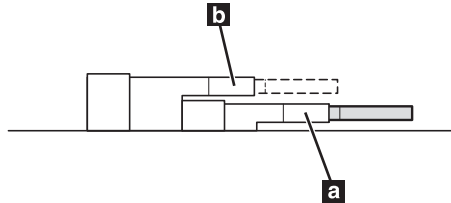


- ⑦ DDR3 SDRAM의 표식을 소켓의 돌출 부분에 맞추고 DDR3 SDRAM을 30-45° 각도로 조심스럽게 소켓에 삽입합니다.
- ⑧ 소켓 양쪽 가장자리의 래치가 닫힘 위치에 들어갈 때까지 DDR3 SDRAM을 소켓이 있는 안쪽으로 밀습니다.



- ⑨ 착탈 패널 커버를 다시 설치하고 나사를 조입니다.
- ⑩ 배터리 팩을 다시 설치합니다.
- ⑪ 컴퓨터 본체를 다시 뒤집습니다. AC 어댑터와 케이블을 컴퓨터에 다시 연결합니다.

참고: 컴퓨터에서 DDR3 SDRAM을 한 개만 사용하는 경우 SLOT-1(**b** : 위쪽 슬롯)이 아니라 SLOT-0(**a** : 아래쪽 슬롯)에 카드를 설치해야 합니다.



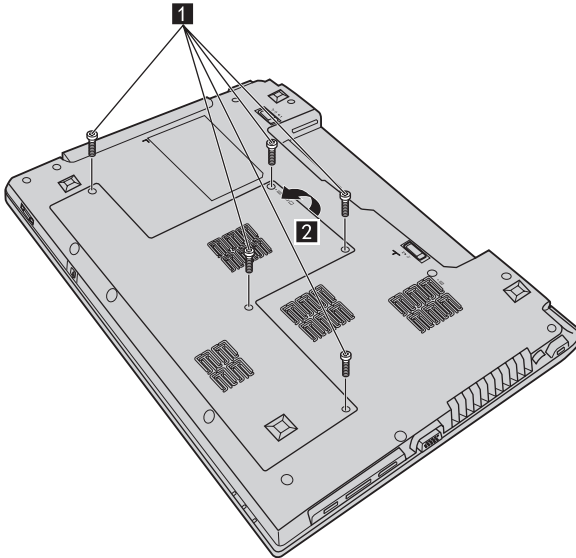
DDR3 SDRAM이 제대로 설치되도록 하려면 다음 순서대로 진행합니다:

- ❶ 컴퓨터를 켭니다.
- ❷ 시작 시 **F2**를 누르고 있습니다. BIOS 설정 유틸리티 화면이 나타납니다. **System Memory (시스템 메모리)** 항목에서 컴퓨터에 설치된 메모리 총 양이 표시됩니다.

■ ■ 광 드라이브 분리

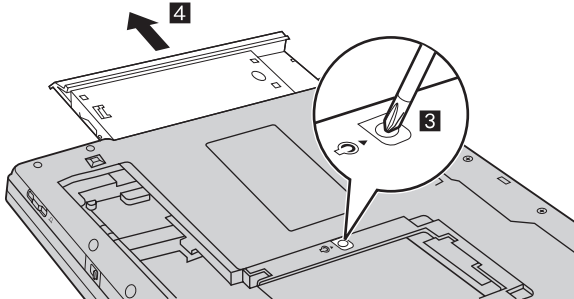
광 드라이브를 분리하려면 다음을 수행합니다.

- ❶ 컴퓨터를 끄고 AC 어댑터와 모든 케이블을 컴퓨터에서 분리합니다.
- ❷ 컴퓨터 화면을 닫고 컴퓨터 본체를 뒤집습니다.
- ❸ 배터리 팩을 제거합니다.
- ❹ 하드 디스크 드라이브(HDD)/메모리/Mini PCI Express Card 슬롯 착탈 패널 커버를 제거합니다.
 - a. 착탈 패널 커버를 고정하는 나사 ❶을 풉니다.
 - b. 착탈 패널 커버를 제거합니다 ❷.



- ❺ 그림과 같이 나사를 제거합니다 ❸.

⑥ 광 드라이브를 부드럽게 당겨 빼냅니다 ④ .



다음 표에서는 사용자 컴퓨터의 사용자 교체 가능 장치(CRU) 목록을 제시하고 교체 지침의 위치를 알려줍니다.

	설치 안내서	사용 설명서
AC 어댑터	○	
AC 어댑터용 전원 코드	○	
배터리	○	○
하단 액세스 도어		○
하드 디스크 드라이브		○
메모리		○
광 드라이브		○

상표

다음 상표는 대한민국 및 기타 국가에서 Lenovo의 상표 또는 등록 상표입니다.

Lenovo

OneKey

Microsoft 및 Windows는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft 사의 상표입니다.

기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 타사의 상표나 서비스 마크일 수 있습니다.

색인

ㄱ	
기능키 조합	11
ㄴ	
마이크	
내장형	2
메모리 카드 리더기	13
ㅁ	
배터리	
충전	9
보안	17
블루투스	
연결	14
ㄷ	
상표	34
ㅇ	
암호	
사용	17
ㅈ	
지문 인식기	17
ㅋ	
카메라	1
키보드	
사용	11
ㅌ	
터치패드	10

ㅍ	
AC 어댑터	
사용	9
ㅇ	
OneKey Rescue 시스템 버튼	23
ㅅ	
SIM 카드	21
ㅈ	
USB 포트	3, 13



New World. New Thinking.™
www.lenovo.com